



Wintergarten-Markise Climara W20

Windfester horizontaler Sonnenschutz für
Oberlichtsysteme VELUX Modular Skylights

Der SonnenLichtManager



Wintergarten-Markise Climara W20

Technische Eigenschaften

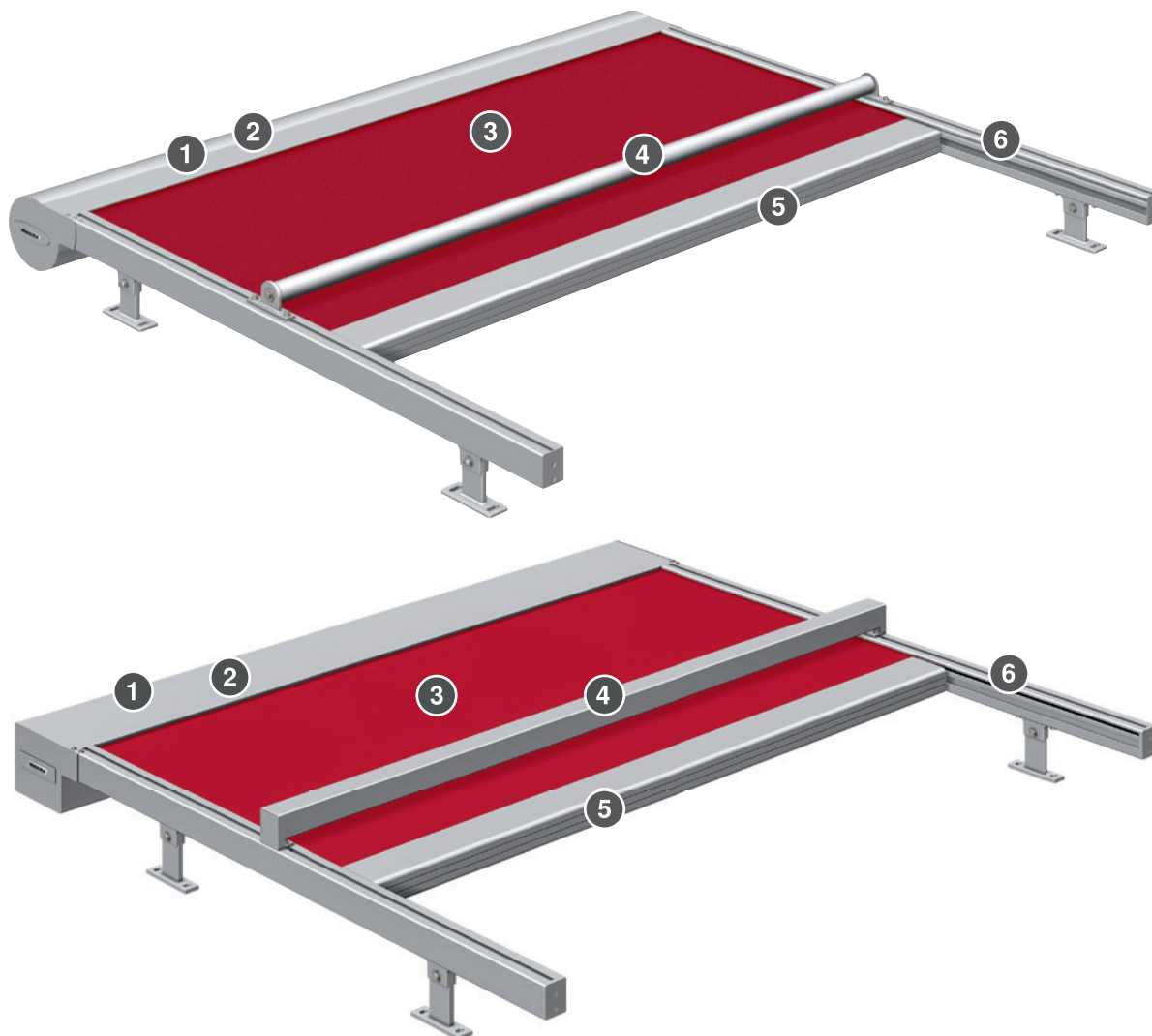
Diese außenliegende Markise verschattet wirksam große Flächen. Durch die innovative secudrive®-Führung entsteht kein Lichteinfall zwischen Tuch und Führungsschiene und eine hohe Windstabilität ist garantiert.

Merkmale

max. Breite	6.500 mm
max. Ausfall	6.000 mm
max. Fläche	30 m ²
Antrieb	Motor, optional WMS Funkmotor
Farbe	Pulverbeschichtet gem. WAREMA Farbwelt
Bespannung	Acryl Standard/Lumera, optional Acryl All Weather, Acryl Perfora, Soltis 92, Screen, Twilight Pearl
Montage	Montage außenliegend Montage über Halter in verschiedenen Abständen möglich

Ihre Vorteile

- Zuverlässiger Hitze- und Sonnenschutz für ein angenehmes Raumklima
- Flache und kompakte Bauweise
- Gute Tuchspannung durch secudrive®-Führung
- Kein Lichteinfall zwischen Tuch und Führungsschiene
- Hohe Windstabilität
- Gegenseitige Verriegelung mit Lüftungsflügel
- Laufrichtung auch „von unten nach oben“ möglich



- 1 Blende
- 2 Welle
- 3 Bespannung

- 4 Verstärkungsprofil
- 5 Ausfallprofil
- 6 Führungsschiene

Blende rund

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	199 mm
Höhe	158 mm

+ Seitenteil

Material	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	227 mm
Höhe	159 mm

Blende eckig

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	194 mm
Höhe	144 mm

+ Seitenteil

Material	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	209 mm
Höhe	146 mm

Ausfallprofil

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	94 mm
Höhe	54 mm

Verstärkungsprofile

Verstärkungsprofil rund Ø 40 mm

Material:	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche:	pulverbeschichtet
Durchmesser:	40 mm

Verstärkungsprofil rund Ø 60 mm

Material:	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche:	pulverbeschichtet
Durchmesser:	60 mm

Verstärkungsprofil eckig

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	50 mm
Höhe	50 mm

Mitlaufendes Verstärkungsprofil eckig

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	50 mm
Höhe	50 mm

Platzbedarf mitlaufendes Verstärkungsprofil:

Der Montageraum für das mitlaufende Verstärkungsprofil beträgt von Oberkante Führungsschiene bis beispielsweise Dachvorsprung 134 mm.

Maßermittlung Anzahlbestimmung

Konfigurationsvariante

Bestelllänge	Anzahl
0 - 2000 mm	2
2001 - 3500 mm	3
3501 - 5000 mm	4
5001 - 6000 mm	5

Führungsvarianten

– secudrive®

Führungsschiene

Material	Aluminium, stranggepresst
Oberfläche	pulverbeschichtet
Breite	45 mm
Höhe	60 mm

Antriebsvarianten

– Motor

Motor

– WM REA

Funkmotor optional

– WMS-WM (WMS)

– WMS-PM (WMS)

– W-WM (EWFS)

Farben

– WAREMA Farbwelt

Zusatzausstattungen

– WMS Sensorik

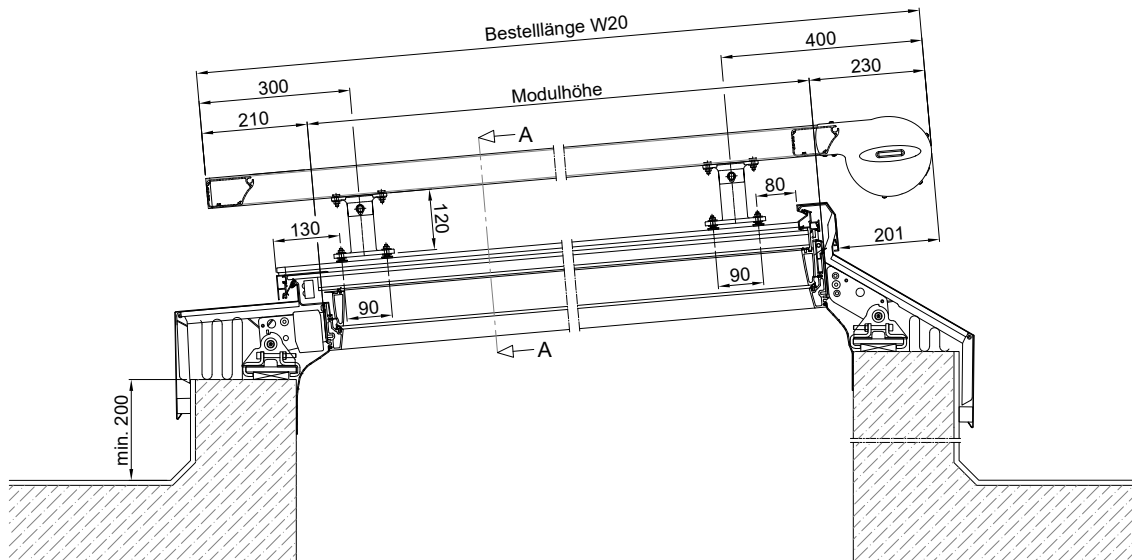
– Tuchbeschriftung, lackiert

– Sunprint

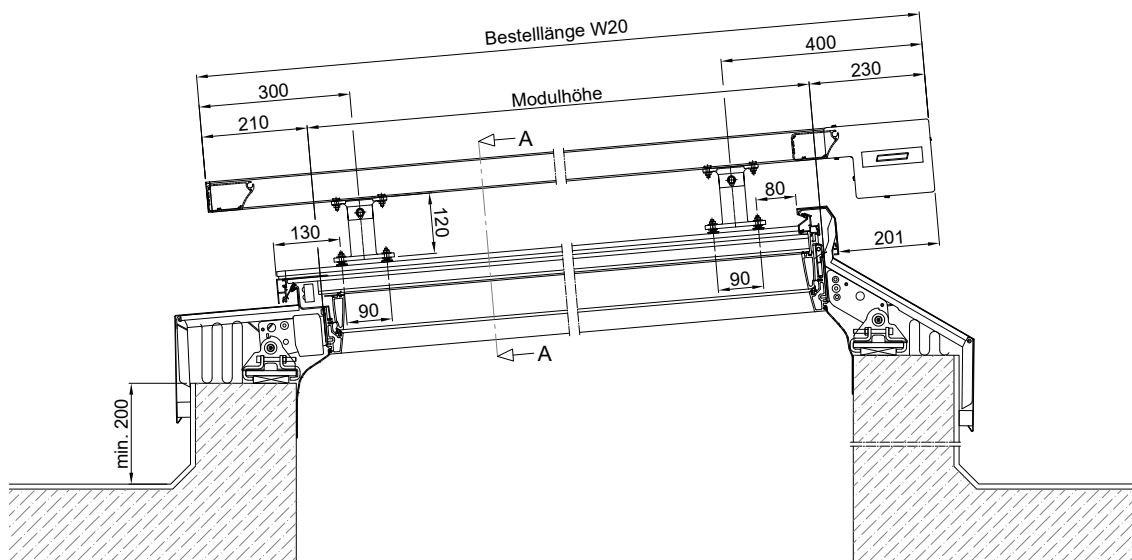
Einbauzeichnungen

Anwendungsbeispiele

Wintergarten-Markise Climara W20 mit runder Blende



Wintergarten-Markise Climara W20 mit eckiger Blende



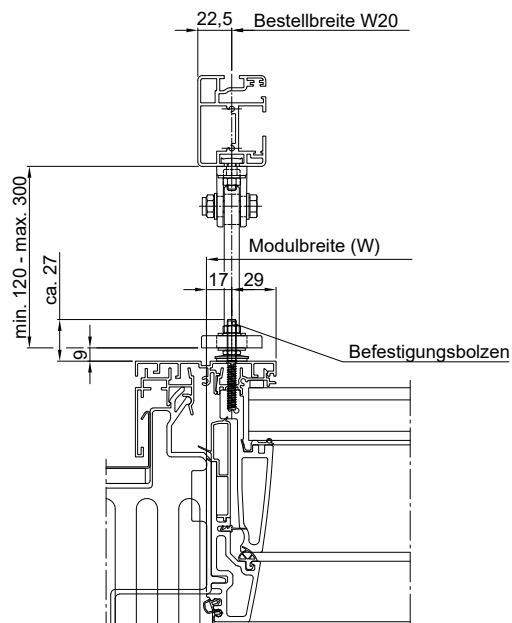
Ab 13m Breite wird eine Dehnungsfuge von 20mm benötigt

Wissenswertes

Planung und Montage

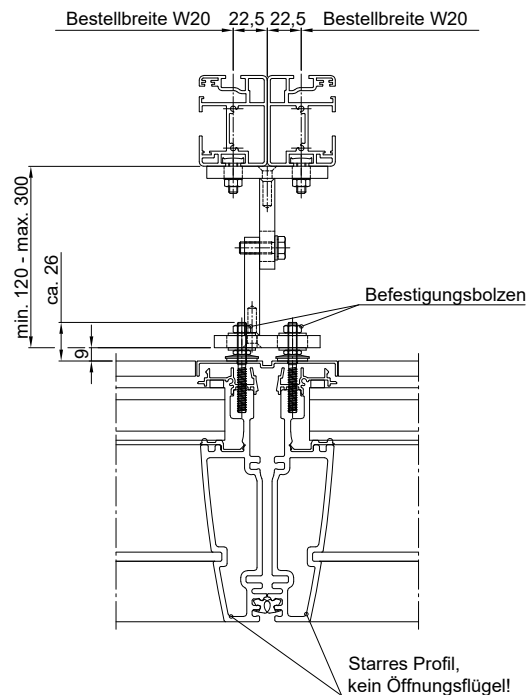
Detail Führungsschienenmontage

Schnitt A-A: Einzelführungsschiene



Das Befestigungsmaterial der Führungsschienenhalter auf dem VELUX-Profil ist im Standardumfang enthalten.

Schnitt A-A: Doppelführungsschiene



Ausschließlich zum Einsatz auf starren Profilen. Eine Montage auf Öffnungsflügeln ist nicht möglich.

SDO-Schalter- gegenseitige Verriegelung

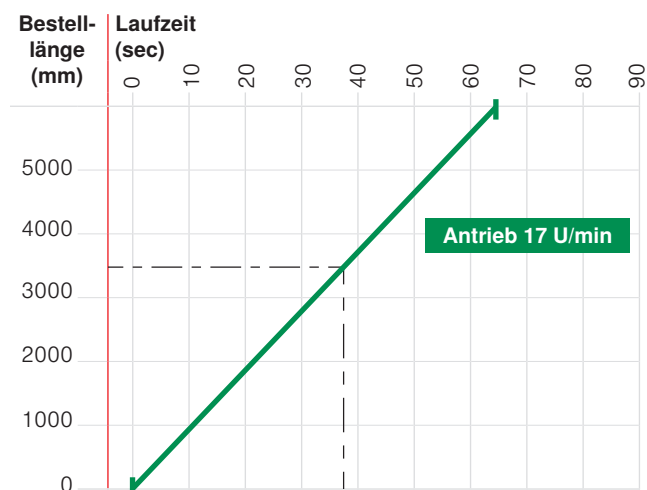
Beim Einsatz einer Wintergarten-Markise W20 über einem Lüftungsflügel (kein RWA) ist die Verwendung eines in der Markise integrierten SDO-Schalters notwendig. Dieser dient zur gegenseitigen Verriegelung zwischen der Wintergarten-Markise und dem Flügel. Das heißt, die Wintergarten-Markise fährt nicht aus, sobald der Lüftungsflügel geöffnet ist und dieser öffnet nicht, wenn die Markise ausgefahren ist.

Die minimale Bestellbreite vergrößert sich auf 900 mm. Nähere Informationen auf Anfrage.

Diagramm Laufzeiten Wintergarten-Markisen

Ablesebeispiel:

Eine Markise mit 3500 mm Bestelllänge und einer Antriebsdrehzahl von 17 U/min hat eine Laufzeit von ca. 38 Sekunden.



WAREMA

Stoffkollektion

Wählen Sie ein Tuch aus einer Vielzahl von Stoffqualitäten und über 400 Dessins



Acryl

- Acryl Standard und Acryl Lumera
- erhältlich als Acryl All Weather und Acryl Perfora
- durch gleichmäßige Lochung verfügt Acryl Perfora über eine gute Durchsicht nach außen



Soltis 92

- hochreißfestes Polyester
- PVC-beschichtet
- Schwer entflammbar (B1)



Screen

- PVC-beschichtetes Glasfasergewebe
- Gute Durchsicht nach Außen
- Schwer entflammbar (B1)



Twilight Pearl

- 100% PVC frei und geruchsneutral
- Gute Durchsicht nach Außen
- Schwer entflammbar (B1)



Farbauswahl

Für die pulverbeschichteten Aluminiumteile können Sie aus über 200 attraktiven Pulverfarben wählen. Unsere übersichtlichen Kategorien Highlight, Variation und Individual erleichtern Ihnen die Entscheidung. So finden Sie schnell die passende Farbe für Ihre individuelle Markise.



Oberflächenqualitäten

Fünf verschiedene Oberflächen ermöglichen Ihnen die perfekte Auswahl ganz nach Ihren persönlichen Anforderungen. Seidenglänzend ist eine leicht glänzende Oberfläche mit glattem Verlauf und bester Licht- und Witterungsbeständigkeit. Die Oberfläche Matt hingegen ist mit einem glatt matten Verlauf ausgezeichnet. Feinstruktur ist mit wirkungsvollen Effekten versehen. Die hochwetterfesten Oberflächen zeichnen sich durch ein deutlich verbessertes Bewitterungsverhalten in Bezug auf den Glanzerhalt, Abwitterung, Kreidung und Farbstabilität aus. Diese ist in Matt und Feinstruktur erhältlich.



Stoffqualitäten / Dessins

Eine Vielfalt an Stoffqualitäten und Dessins garantiert Ihnen volle Gestaltungsfreiheit. Schaffen Sie sich Ihren individuellen Freiraum mit optimalen Schutz dank der exklusiven und stylischen Sonea Sonnensegel.

Mehr Infos erhalten Sie unter
www.markisen-kollektion.de



Besuchen Sie uns online.

WAREMA Renkhoff SE

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2 • 97828 Marktheidenfeld • Deutschland
www.warema.de • info@warema.de

Treffen Sie uns hier:



2053138/06.2022

Druckfehler, Änderungen, Abweichungen von den technischen Angaben und Produktdarstellung sind aufgrund der baulichen Gegebenheiten im Einzelfall möglich.